

Nº OS: 113524

Animal: Mel

Data: 18/02/2023

Espécie: Canina

Raça: Poodle

Sexo: Fêmea

DI. Nasc.: 19/10/2010

12a 3m 30d

Proprietário: Ivete Varga Da Silva

Requisitante: Lauro Gastaldi CRMV-SP 58252

Clínica: Anclivepa Casa Verde

HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL

Material....: PEÇA FIXADA EM FORMOL A 10%

COLORAÇÃO..... Hematoxilina e eosina

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA..... Cadeia mamária: Mastectomia unilateral total medindo 29,5 x 4,5 x 2,5 cm, apresentando formações nodulares em M3 e M4 medindo respectivamente 2,0 cm e 1,2 cm. Superfície interna observa-se ainda formação nodular também em caudal M5 medindo 0,6 cm, castanho esbranquiçada, lobulada, com discreto foco amarronzado, macia e irregular. Mais dois linfonodos dissecados. Margem.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA..... M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATIPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.
M3; M4: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO PAPILÍFERA DE CÉLULAS COM MODERADO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, NUCLÉOLO CENTRAL E CITOPLASMA ESCASSO. PRESENÇA DE CISTOS E PROLIFERAÇÃO MIOEPITELIAL, FORMANDO ENOVELADOS DE ASPECTO MIXÓIDE.
M5: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO TUBULAR DE CÉLULAS COM BAIXO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, NUCLÉOLO CENTRAL E CITOPLASMA ESCASSO. PRESENÇA DE CISTOS E PROLIFERAÇÃO MIOEPITELIAL, FORMANDO ENOVELADOS DE ASPECTO MIXÓIDE.
MARGENS CIRÚRGICAS LIVRES.
LINFONODOS ADJACENTES LIVRES DE MALIGNIDADE (0/2).

CONCLUSÃO..... M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
M3; M4: CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU II.
M5: CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU I.
LINFONODOS ADJACENTES LIVRES DE MALIGNIDADE (0/2).

Observação..... Cassali, et al. Consensus Regarding the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine and Feline Mammary Tumors - 2019. Braz J Vet Pathol, v. 13, n. 3, p. 555 - 574, 2020.
A graduação e classificação histológica dos tumores de mama é baseada na arquitetura do tecido (formação tubular), pleomorfismo celular e contagem de mitoses (2,37mm²), sempre considerando a presença de áreas invasivas e avaliação de linfonodos adjacentes. A graduação histológica possui um valor prognóstico e deve ser correlacionada a características clínicas e marcadores preditivos (Imunoistoquímica Painel Prognóstico).

Exame executado por:..... Felipe Augusto Ruiz Sueiro CRMV-SP 10800

Assinado eletronicamente por:
TALITA NAOMI BRAVO - CRMV-SP 48268